

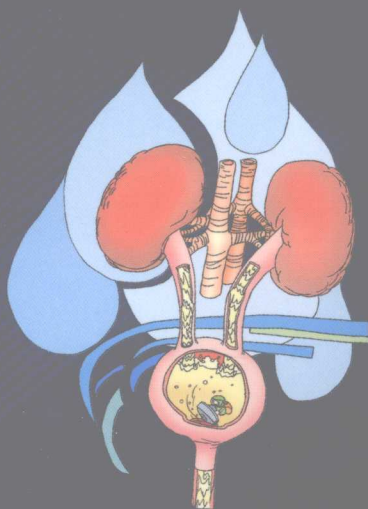


临床住院医师培训系列丛书

MINIAOWAIKEXUE
ZHUYUAN YISHI SHOUCE

泌尿外科学

住院
医师
手册



◎主编 齐琳 齐范

科学技术文献出版社

临床住院医师培训系列丛书

号 001 宇登第(京)

泌尿外科学 住院医师手册

主 编 齐 琳 齐 范

副主编 陈合群 陈 湘 张向阳 唐正严

编 写 者 (以姓氏笔画为序)

丁 见	王桂林	刘立宇	齐 琳	齐 范
李文泽	李 扬	李宏召	李 源	张晓波
张向阳	杨中青	陈合群	陈 湘	陈智勇
范本祎	周 成	祖雄兵	高 宁	唐正严

顿金庚 谢晋良

秘 书 范本祎 李文泽

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

泌尿外科学住院医师手册/齐琳,齐范主编.-北京:科学技术文献出版社,2008.10

(临床住院医师培训系列丛书)

ISBN 978-7-5023-6037-5

I. 泌… II. ①齐… ②齐… III. 泌尿系统疾病-外科学-手册
IV. R699-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 067365 号

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话 (010)51501739
图书发行部电话 (010)51501720,(010)51501722(传真)
邮 购 部 电 话 (010)51501729
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail:stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 薛士滨
责 任 编 辑 张金水
责 任 校 对 唐 炜
责 任 出 版 王杰馨
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 北京国马印刷厂
版 (印) 次 2008 年 10 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 850×1168 32 开
字 数 466 千
印 张 20.625
印 数 1~5000 册
定 价 39.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书是由湘雅医院齐琳、齐范组织泌尿外科临床一线专家编写而成,是该院历代专家工作经验的总结和提炼,以住院医师日常工作程序为线索,帮助医学生完成从学习教科书到规范及熟练临床实际工作的过渡。

全书内容以该科所涉及的疾病为纲,从概述、入院评估、病情分析、治疗计划、病程观察、临床经验等方面进行阐述,涵盖了诊断标准、治疗方案、诊疗技术。具有规范性、实用性强的特点,是住院医师临床病程管理的重要工具书。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。

C 丛书编委会

Contributors

... 泌尿外科学住院医师手册

主 编 陈方平 孙维佳 肖健云

副主编 胡建中 雷光华 周巧玲

编 委 (按姓氏笔画为序)

尹 飞 左晓霞 龙剑虹 冯 永

孙维佳 刘运生 刘双珍 齐 琳

李康华 李新中 李小刚 陈方平

肖 波 肖健云 张 怡 杨天伦

邹益友 周巧玲 罗万俊 胡成平

胡建中 谢红付 雷闽湘 雷光华

谭德明 谭利文 翦新春

秘 书 龚 民

P 丛书序

Preface

...泌尿外科学住院医师手册

长期以来,我国医学教育主要以五年制本科教育为主体,多数医学生从医学院毕业后即进入医疗、预防、保健机构,之后的业务能力和进一步发展决定于医院条件、上级医师教导、本人的认知能力和勤奋,这种欠规范的学习模式严重地影响了我国医师队伍专业和素质的提高。1993年,国家卫生部制定并下发了《临床住院医师规范化培养方式试行办法》,10多年来在全国大多数城市医院先后开展了住院医师培训工作,但发展不平衡,且缺乏系统规范教材。随着医学模式的转变、疾病谱的变化及医疗保险制度的逐步完善,要求医疗机构提供更优质的医疗服务,因此对工作在一线的住院医师业务能力、思想素质、医德医风提出了更高要求。

中南大学湘雅医院陈方平教授主编的《临床住院医师培训系列丛书》从策划到构思成书历经2年,是目前我国第一套涵盖临床各专业学科的大型系列丛书,该丛书不拘泥于教科书的格式,力求贯彻理论联系实际的原则,尤其偏向于实用,其目的在于通过培训将学员学校获得的医学理论进一步深化并成为指导实际医疗工作的指南,也为未来进一步提高打下基础。

“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”，21 世纪这一代医学工作者面临着越来越复杂的社会环境和专业要求，所需知识总数急剧增加，只有在一生中自觉不断学习，不断吸收新知识、新思维的人，才能适应医学领域不断发展的需要，《临床住院医师培训系列丛书》为年轻的医学工作者开启了这扇大门。

中华医学会会长、中国工程院院士

林祥山

丛书前言

Foreword

...泌尿外科学住院医师手册

随着我国卫生事业的不断发展,住院医师规范化培训已逐渐成为医疗界关注的重点。100多年来,湘雅医院为我国的医学教育事业做出了巨大的贡献,在住院医师培训工作中积累了丰富的经验,也取得了丰硕的成果。坚实的医学基础理论、扎实的临床工作技能、不断更新的医学知识以及高尚的职业道德是每一位优秀临床医生必备的基本特质;勤于深入临床、善于思考分析、有序归纳演绎、勇于创新探索和不断提高医疗诊治水平是造就优秀临床医师的重要途径。

多年以来,我们一直想用百年湘雅的经验 and 模式,为年轻住院医师编写一套可读而实用的工具书。为此,我们组织湘雅医院的教授们撰写了这套《临床住院医师培训系列丛书》,共计24本住院医师手册,涵盖24个临床专科,即心血管内科学、呼吸病学、消化病学、肾脏病学、内分泌及代谢疾病学、血液病学、神经病学、感染病学、小儿科学、风湿病学、精神病学、皮肤病学等内科系统学科;普通外科学、心胸外科学、神经外科学、泌尿外科学、骨科学、烧伤整形科学、妇产科学、耳鼻咽喉头颈外科学、口腔科学、眼科学等外科系统学科以及急救医学手册、临床

药物手册。该套丛书的各章节从疾病概述、入院评估、病情分析、治疗计划、病情观察、预后评估、出院医嘱等环节和角度出发进行编写,适合住院医师阅读使用,对年轻住院医师进入临床工作应该有较好的帮助。

本着从理论—实践—思考学习—再实践的原则,反复训练所积累的临床经验及成熟的临床思维,将帮助我们打开认知疾病的知识之门。本套丛书编写过程中,有众多专家废寝忘食,孜孜不倦求知论证,力求以科学、准确、规范的医学知识和丰富的经验完成对每一疾病的描述,丛书的完成凝结了他们的智慧和辛劳。《临床住院医师培训系列丛书》的完成得到了国内许多医学家的大力支持,科学技术文献出版社的编辑朋友们付出了辛勤的劳动,在此我向他们表示衷心的感谢!

中南大学湘雅医院院长



序

Preface

...泌尿外科学住院医师手册

住院医师的培养一直是各大医院特别是教学医院的重要任务之一。因为住院医师不仅数量庞大,他们担负着医院病人的日常诊断与治疗的具体任务,其业务的好坏,也反映了一个医院的医疗水平;而且他们也正处于一个成长阶段,将来的主任医师、专家、教授均从他们当中产生,在此时若不加紧培养,那他们有的可能成才,有的则一事无成,所以住院医师阶段的培养,可以说是医院工作的重中之重。

自改革开放以来,各种杂志、医学图书大量出版,再加上外文图书杂志,内容广泛。年轻医师要从这些浩瀚的资料中找出所需查询的问题有一定难度,有时不知从何着手,若能编辑出版简明扼要的小册子,随身携带,随时查阅,可收到事半功倍的效果。20世纪50年代初,我院也出版过各种诊疗常规小册子,每人一册,遇到问题时查阅,效果很好;既培养了医生,又有利于病人。但科学技术的发展一日千里,以前的住院医师诊疗常规,已赶不上时代的要求。因此,中南大学湘雅医院决定重新编辑一套住院医师手册,加强对住院医师的培养。

《泌尿外科学住院医师手册》由科主任齐琳组织科内全体

医师,按各人所长,分章编写,该书共 26 章,泌尿生殖系统疾病症状学、先天畸形、尿路结石、肿瘤、尿路梗阻,以及肾脏移植等,其内容概括了泌尿男生殖系统所有疾病,虽说写作手法不尽相同,但都是他们的知识及长期临床经验的总结,既有日常诊疗的概括,又有新尖的理论,深入浅出,阐述清楚,是一本很实用的临床医师手册,只要认真阅读,就会领会精神,受益匪浅。我认为需要提醒广大医师的是,不要满足于所获得的书本知识,而是要认真思考,因为每一个病人或是同一种病的个体之间都不尽相同,故要反复思考,开动脑筋,才能应用自如,有所前进,有所创新。

我热烈祝贺《泌尿外科住院医师手册》的出版!

申鹏飞

青島，我之益也商点青青發發銷計本城。五港習掛畫同圖，我

總辦師大莫既惠祥

前言

Foreword

張 永 權 著

... 泌尿外科学住院医师手册

劉國華醫學大南中干

住院医师是临床诊治工作的直接参与者和执行者，也是医师成长的重要阶段，除了学习基本理论知识，更需要学习和积累临床经验。由中南大学湘雅医院泌尿外科临床一线专家、学者编写的《泌尿外科学住院医师手册》致力于帮助年轻医师加强理论知识的学习和临床经验的积累，增强理论和临床的有机结合。

本书内容分为二十六章，包括泌尿外科症状学和诊断学，泌尿外科常见疾病的病理生理，临床处理原则，泌尿外科腔镜技术，肿瘤的内科治疗，泌尿外科相关的实验室正常值等。本书系统简明地介绍了泌尿外科临床常见病、多发病的基础理论、基本技术及其进展，着重介绍我院及作者个人的临床经验。

本书可作为泌尿外科住院医师的工具书，也可以作为泌尿外科进修医师和研究生的教材。

限于编者水平和时间仓促，同时各作者分头执笔，各章节的风格、内容详略、新进展介绍多寡不一，书中难免有不足之

处,请同道批评指正。如本书能对读者有点滴收益之处,编者将感到莫大的欣慰。

齐琳 齐范

于中南大学湘雅医院

目录

Contents

...泌尿外科学住院医师手册

第一章	泌尿及男性生殖系统症状诊断学	/1
第一节	症状学	/1
第二节	体格检查	/6
第三节	实验室检查	/8
第四节	影像学检查	/11
第五节	器械及内窥镜检查	/13
第六节	尿动力学检查	/14
第七节	放射性核素检查	/17
第二章	泌尿及男性生殖系统先天性畸形	/20
第一节	肾脏畸形	/20
第二节	输尿管畸形	/35
第三节	膀胱畸形	/50
第四节	尿道畸形	/52
第五节	阴茎、阴囊畸形	/62
第六节	睾丸畸形	/66
第七节	性分化异常疾病概述	/69

第三章	泌尿及男性生殖系统感染	/79
第一节	肾盂肾炎	/79
第二节	肾皮质脓肿	/87
第三节	肾积脓	/90
第四节	肾脏周围炎及肾脏周围脓肿	/93
第五节	膀胱炎	/96
第六节	尿道炎	/100
第七节	睾丸、附睾炎	/103
第四章	泌尿及男性生殖系统结核	/111
第一节	泌尿系统结核	/111
第二节	男性生殖系统结核	/117
第五章	性传播疾病	/122
第一节	淋病	/122
第二节	非淋菌性尿道炎	/126
第三节	尖锐湿疣	/130
第四节	生殖器疱疹	/134
第五节	性病性淋巴肉芽肿	/137
第六节	梅毒	/138
第七节	软下疳	/138
第八节	艾滋病	/139
第六章	泌尿系统梗阻性疾病	/141
第一节	泌尿系统梗阻性疾病的分类方法	/141
第二节	泌尿系统梗阻的病理改变	/143
第三节	泌尿系统梗阻性疾病的诊断步骤	/147

第四节	泌尿系统梗阻性疾病的治疗原则	150
第五节	肾盂输尿管连接部梗阻	151
第六节	输尿管梗阻	155
第七节	膀胱出口梗阻	159
第八节	前列腺增生症	163
第九节	尿道梗阻	178
第七章	泌尿及男性生殖系统损伤	185
第一节	肾脏损伤	185
第二节	输尿管损伤	195
第三节	膀胱损伤	199
第四节	尿道损伤	203
第五节	阴囊损伤	213
第六节	睾丸损伤	215
第七节	膀胱阴道瘘	219
第八章	泌尿系统结石	225
第一节	泌尿系统结石概述	225
第二节	肾脏结石	226
第三节	输尿管结石	238
第四节	膀胱结石	246
第五节	尿道结石	250
第六节	体外冲击波碎石技术	254
第九章	肾脏肿瘤	261
第一节	肾细胞癌	261
第二节	肾盂癌	270

第三节	肾脏错构瘤	/275	第四卷
第四节	肾母细胞瘤	/281	第五卷
第五节	肾脏肉瘤	/290	第六卷
第十章	输尿管肿瘤	/297	第七卷
第一节	输尿管移行上皮癌	/297	第八卷
第二节	输尿管良性肿瘤	/301	第九卷
第十一章	膀胱肿瘤	/303	第十卷
第一节	膀胱移行上皮细胞肿瘤	/303	第十一卷
第二节	膀胱腺癌	/309	第十二卷
第三节	膀胱肉瘤	/312	第十三卷
第四节	膀胱癌前病变	/317	第十四卷
第十二章	尿道肿瘤	/322	第十五卷
第一节	尿道移行上皮肿瘤	/322	第十六卷
第二节	女性尿道肿瘤	/326	第十七卷
第十三章	阴茎、阴囊肿瘤	/330	第十八卷
第一节	阴茎癌	/330	第十九卷
第二节	阴囊湿疹样癌	/334	第二十卷
第十四章	睾丸肿瘤	/337	第二十一卷
第一节	睾丸肿瘤	/337	第二十二卷
第二节	睾丸生殖性肿瘤	/342	第二十三卷
第三节	睾丸非生殖性肿瘤	/351	第二十四卷
第十五章	前列腺癌	/354	第二十五卷
第十六章	尿控功能异常	/374	第二十六卷
第一节	遗尿症	/374	第二十七卷